



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



Cas-type

Caprins spé ,petit fromager

Dossier établi par

Equipe : Caprins - Nouvelle Aquitaine, Pays de la Loire, Bretagne et Centre



Caractéristiques de l'exploitation

2,5 unités de main-d'oeuvre - dont 0,5 salariée

30 ha de Surface agricole utile

dont 12 ha de surface fourragère principale - dont 12 ha d'herbe

dont 18 ha de grandes cultures

17 UGB - Chargement apparent 1,4 UGB / ha SFT

dont 16,5 caprins



Centre

Avec le soutien financier de

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

Liberté
Égalité
Fraternité

Confédération Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

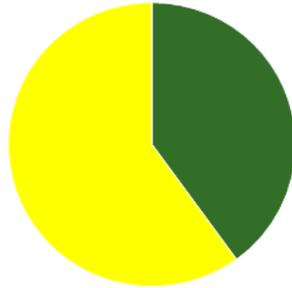
30 ha

Surface Fourragère Principale

40 %

Surface Non Fourragère

60 %



	Surface (ha)	%
Surface en herbe	12,0	40
Grandes cultures	18,0	60

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,38 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

0 %

Part des prairies permanentes / SH

33 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

0,0 ha

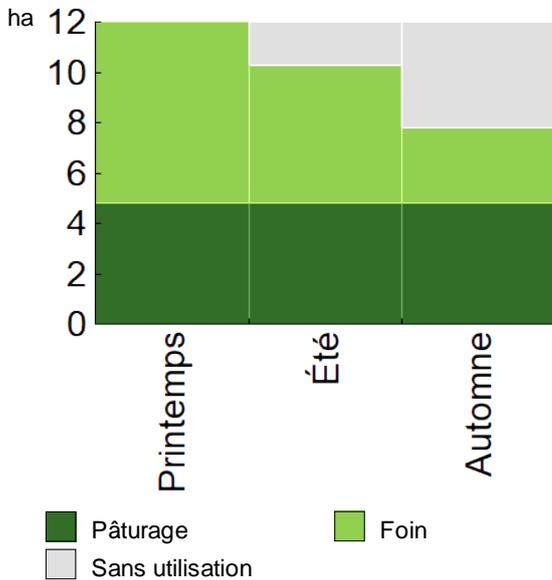
Fumure minérale (/ha herbe)

52 N 40 P2O5 88 K2O

Fumure minérale (/ha CF)

0 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Prairies temporaires					
Pâturage	2,5	100	50	100	
Foin + Foin	2,5	100	50	100	
Luzerne					
Foin + Foin + Foin	3,0	0	50	130	
Surface en herbe					
Pâturage	2,3	30	20	40	
Foin	1,7	30	20	40	

Fourrages conservés utilisés

550 kg MS/Chèv

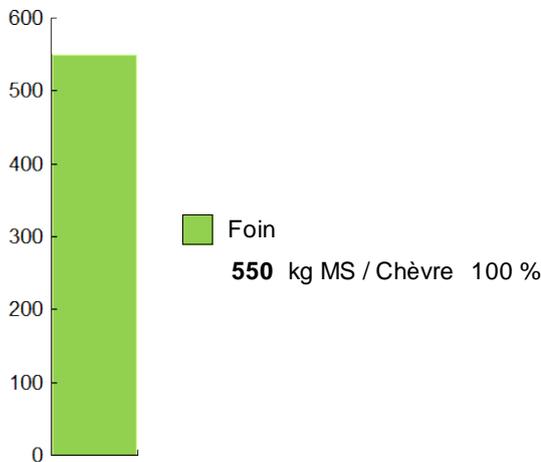
dont variation de stock

0 kg MS/Chèvre

Autonomie des fourrages conservés

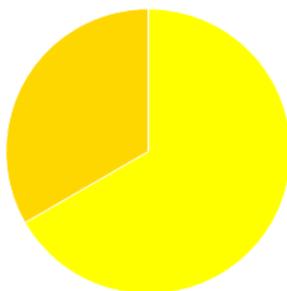
100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Chèvre	Ares /Chèvre
Foin	15,7	2,8	550	19,6
1° coupe non déprimée	7,2	4,0		
2° coupe	5,5	2,2		
3° coupe	3,0	1,0		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
12,0	Blé tendre
6,0	Orge hiver

Grandes cultures	18,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Fumure minérale (/ha SNF)			
	138 N	40 P2O5	60 K2O
Marge brute des productions végétale	11 624 €	646 €/ha	

Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
Grandes cultures											
Blé tendre		12,0	60 q	140	40	60		0,0	0,0	0	18,20
Orge hiver		6,0	55 q	135	40	60		0,0	0,0	0	17,80

LE TROUPEAU CAPRINS

80 chèvres Alpine chamoisé

80 chèvres primées

Atelier caprins

16,5 UGB

100 % du total UGB

12,0 ha SFP

Signe de qualité : AOP_VALENCAY



Lait produit

60 000 l 750 l/chèvre

Lait vendu

60 000 l 2 235 €/1000l

dont lait transformé

60 000 l 2 235 €/1000l

Ventes et achats d'animaux

Catégorie

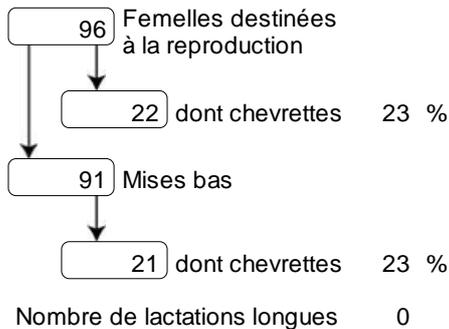
Prix € /tête

Ventes

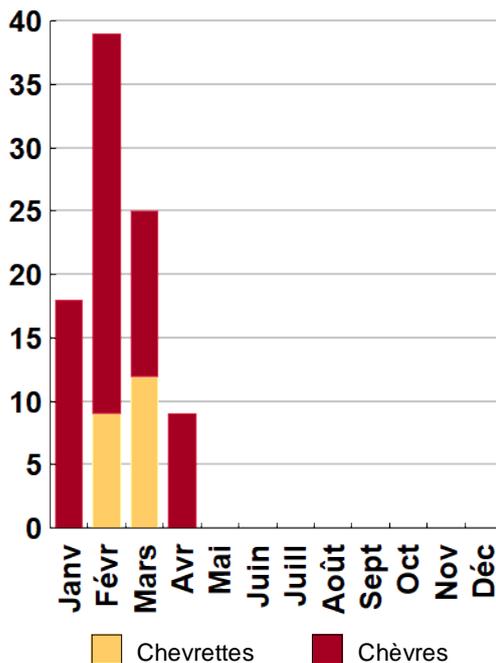
37 Chevreux engraisés	26
129 Chevreux jeunes (8 jours)	5
20 Chèvres de réforme	18

Conduite du troupeau

Traitement lumineux	Non
Taux d'IA	0 %
Taux de mise bas	95 %
Taux de mortalité adultes	2,5 %
Age moyen du troupeau	0,0 mois



Répartition des mises bas



Livraisons et prix du lait

Le graphique de la répartition mensuelle de la production laitière ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)

Alimentation

Système d'alimentation : Pâturage

Fourrages stockés utilisés	550 kg MS/chèvre	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	42 t	Concentré aux chèvres	
dont prélevés	71 %	Hors co-produits	276 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	39 t		368 g/l
	230 €/t		96 €/1000l
Quantité co-produits (déshy)	3 t	Co-produits (déshydraté)	42 kg/chèvre
	300 €/t		55 g/l
			17 €/1000l

Marge brute atelier

112 122 €

1 402 €/chèvre

1 869 €/1000l

9 344 €/ha SFP

TRANSFORMATION FROMAGERE DU LAIT DE CHEVRE

Nombre de semaines de commercialisation	44	Nombre d'expéditions par an	0
Nombre de marchés par an	120	Distance parcourue par an pour la commercialisation	km
Nombre de tournées ou livraisons par an	40		



Lait transformé

Transformation 60 000 l 134 100 € 2 235 €/1000l

Lait transformé vendu 60 000 eq.l 134 100 € 2 235 €/1000l

Variation de stock 0 eq.l 0 € 0 €/1000l

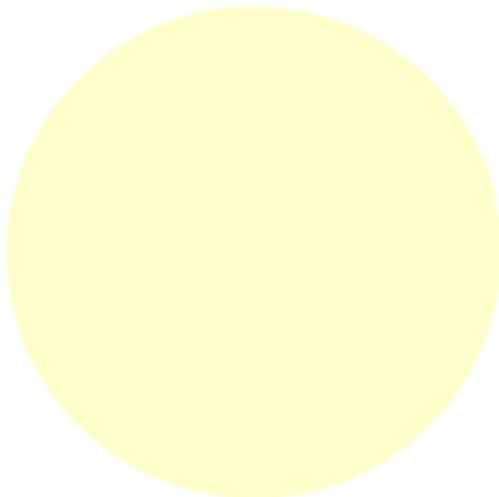
Total pertes de lait 0 eq.l

Coûts spécifiques

Coûts de transformation 102 €/1000l

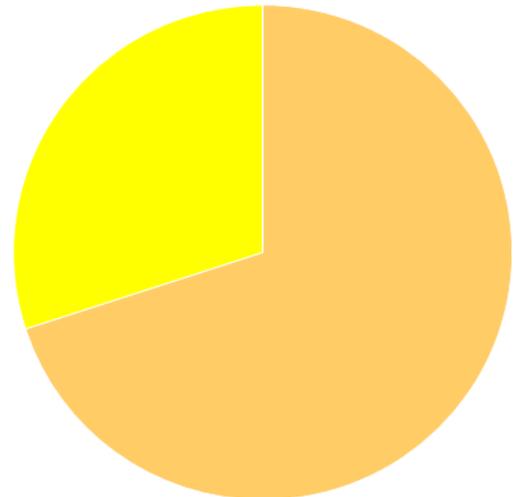
Coûts de commercialisation 0 €/1000l

Répartition du volume de lait transformé selon la technologie



- 100 %
- pâtes molles type lactique
 - pâtes molles type présure
 - pâtes molles type caillé doux
 - pâte pressée non cuite
 - pâte pressée cuite et demi cuite
 - yaourts et laits fermentés

Répartition du montant du lait transformé selon le circuit de commercialisation

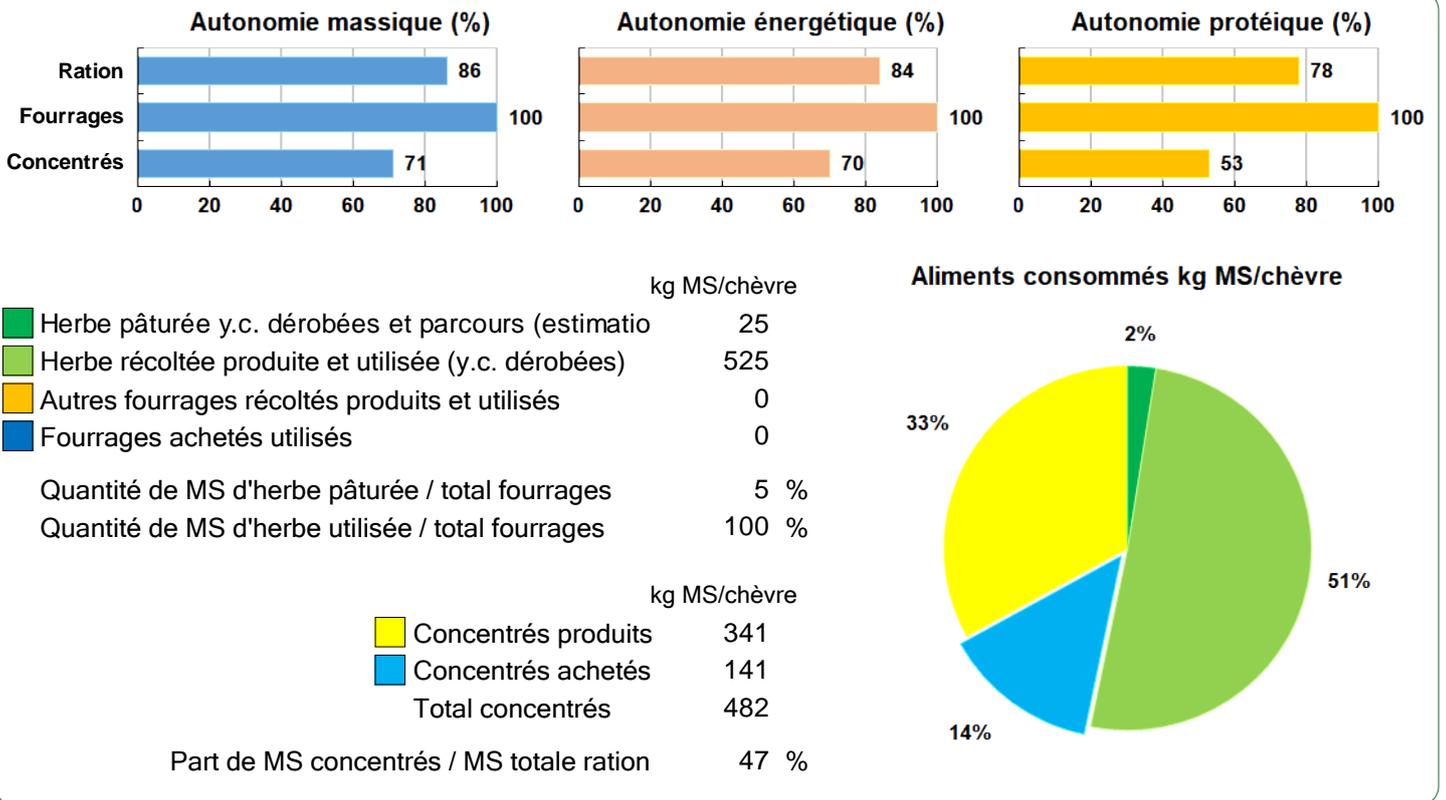


- 70 %
- 30 %
- vendu à l'affineur
 - vendu directement
 - vendu via 1 intermédiaire
 - vendu via 2 intermédiaires

- beurre/crème
- fromage frais
- fromages de lactosérum
- fromages à pâte persillée
- autre technologie



Caprins



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/01/2021 au 31/12/2021

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 164 632 €

CHARGES 91 910 €

Caprins	(83 % PB)	137 251
Ventes		136 067
Lait transformé : 60 000 l à 2,235 €		134 100
37 Chevreaux engraisés (à 26 €/tête)		962
129 Chevreaux jeunes (8 jours) (à 5 €/tête)		645
20 Chèvres de réforme (à 18 €/tête)		360
Aides		1 184
Aide Caprine : 80 têtes à 14,80 €		1 184
Surface fourragère	(0 % PB)	423
Aides		423
Aide Légumineuse fourragère : 3 ha à 141,00 €		423
Grandes cultures	(12 % PB)	18 978
Ventes		18 978
Blé tendre : 720 q à 18,20 €		13 104
Orge hiver : 27,2 q à 17,80 €		484
Cession interne au troupeau : 303 q à 17,80 €		5 390
Produits non affectables	(5 % PB)	7 980
Aides		7 980
Aides découplées		7 980

Charges opérationnelles	(20 % PB)	32 906
Troupeau		23 359
(17 UGB caprins)	1 416 €/UGB	
Concentrés	687 €/UGB	11 344
Transformation, commercialisation	370 €/UGB	6 099
Frais d'élevage	298 €/UGB	4 924
Frais vétérinaires	60 €/UGB	992
Surfaces fourragères		2 193
(12 ha SFP : dont 12 ha SH)		
Engrais et amendements	150 €/ha	1 801
Semences et plants	17 €/ha	198
Fournitures pour fourrages	14 €/ha	171
Produits de défense végétaux	2 €/ha	23
Productions végétales		7 354
(18 ha GCU)	409 €/ha	
Engrais et amendements	242 €/ha	4 359
Produits de défense végétaux	102 €/ha	1 838
Semences et plants	64 €/ha	1 157

Charges de structure	(36 % PB)	59 004
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	1 026 €/ha SAU	30 793
Foncier	89 €/ha SAU	2 670
Matériel	439 €/ha SAU	13 165
Bâtiments et installations	26 €/ha SAU	793
Autres charges	386 €/ha SAU	11 583

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION 72 722 €
36 361 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités	(19 % EBE)	13 634 €
Remboursement de capital		11 555
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		2 079
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		14 693 €
Matériel	234 €/ha	7 034
Bâtiments et installations	464 €/UGB	7 659
Frais financiers (LMT et CT)		2 079 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 59 088 €
29 544 €/UMO

RESULTAT COURANT 55 950 €
27 975 €/UMO

Total actif hors foncier	124 100 €	62 050 €/UMO	
Animaux	12 %	Bâtiments et installations	25 %
Matériel	27 %	Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	41 173 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	61 %
Taux d'endettement hors foncier	32 %
Trésorerie nette globale	6 500 €

Coût de production de l'atelier Caprins

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

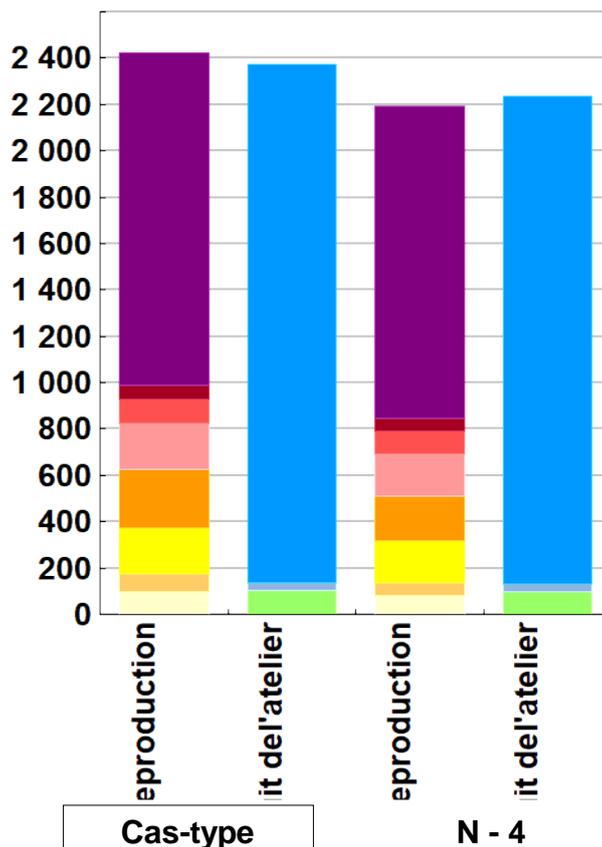


Productivité

	Cas-type	N - 4	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	60 000	48 750	11 250
dont volume de lait transformé (%)	100	100	0
Lait produit (litres/chèvre)	750	750	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	2,35	1,90	0,45
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	25 532	25 658	-126

	Cas-type	N - 4	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
Coût de production total	2 422	2 194	228
Travail	1 432	1 348	84
Foncier et capital	59	56	3
Frais divers de gestion	104	98	6
Bâtiments et installations	199	181	18
Mécanisation	255	190	65
Frais d'élevage	200	182	18
Approvisionnements des surfaces	74	57	17
Alimentation des animaux	99	82	17
€/ 1000 litres de lait			
Produit total	2 372	2 239	133
Prix de vente du lait	2 235	2 110	125
Produit viande	33	33	0
Autres produits	0	0	0
Aides	104	97	8

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 4	Ecart
Coût de production €/1000l	2 422	2 194	228
Prix de revient €/1000l	2 285	2 065	220
Rémunération permise €/1000l	1 160	1 240	-79
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,92	2,08	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

Approche trésorerie

	Cas-type	N - 4	Ecart
Coût de fonctionnement €/1000l	2 361	2 158	203
Prix de fonctionnement €/1000l	2 223	2 029	195
Trésorerie permise €/1000l	1 222	1 275	-54
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,02	2,14	

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Hypothèses retenues	Taux d'intérêt des capitaux propres (%)	0,50	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	89
Rémunération €/UMO	38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]			

Coût de production de l'atelier Caprins - Pour en savoir plus



Cas-typ N - 4 Ecart

€/ 1000 litres de lait

Coût de production total	2 421,8	2 193,9	227,9
Travail			
Salaires et charges salariales	222,4	154,2	68,2
Rémunération du travail exploitant (CS)	1 209,8	1 194,0	15,8
Foncier et Capital			
Ferme et frais du foncier	26,0	22,7	3,3
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	27,1	25,8	1,3
Rémunération capitaux en propriété (CS)	5,5	7,1	-1,6
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	103,9	98,4	5,5
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	13,2	13,2	0,0
Électricité et gaz	55,6	50,0	5,6
Entretien et location des bâtiments	12,2	11,6	0,6
Amortissements bâtiments-installations	117,8	105,9	11,9
Mécanisation			
Travaux par tiers	28,0	21,8	6,2
Carburants et lubrifiants	100,4	73,3	27,1
Entretien du matériel	37,7	29,1	8,6
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	88,7	66,1	22,6
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	16,5	15,2	1,3
Frais repro, identification, GDS, cont perf	82,1	75,5	6,6
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	101,7	91,3	10,4
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	52,3	41,6	10,7
Semences	9,2	6,7	2,5
Autres charges végétales	12,6	8,6	4,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	76,6	54,2	22,4
Achats de la poudre de lait	22,6	18,7	3,9
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	8,9	-8,9

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 4	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	1,88	1,62	0,26
Salariée (UMO)	0,47	0,28	0,19
Total M.O. caprine à rémunérer	2,35	1,90	0,45
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 4	Ecart
Produit de l'atelier			
€/ 1000 litres de lait			
Prix de vente du lait	2 235,0	2 110,0	125,0
Produit viande			
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	26,8	28,6	-1,8
Aides découplées	77,6	68,0	9,6
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 4	Ecart
Données complémentaires			
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	1 000	821	179
Total amortissements	207	172	35
Total charges supplétives (CS)	1 215	1 201	14
Coût production hors charges sup.	1 207	993	214
Annuités	178	169	9
Charges sociales exploitants	260	285	-25

	Cas-typ	N - 4	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	5,5	2,5	3,0

	Cas-type	N - 4	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	36 359	34 875	1 484
Excédent brut €/1000 l	1 139	1 159	-20
Revenu (RCAl) €/UMO	37 201	37 512	-311
Revenu disponible €/UMO	30 685	29 793	891

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 89
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

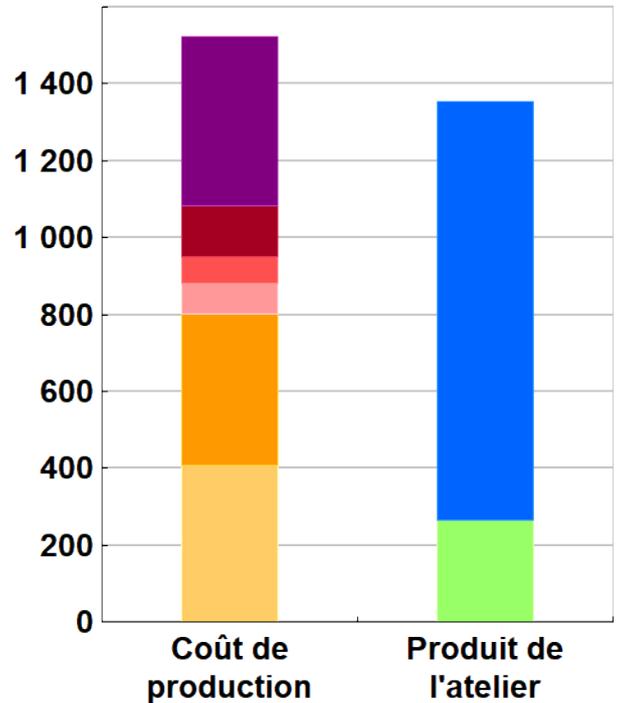
Productivité

Grandes cultures commercialisées (ha)	13
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,15
Productivité MO rémunérée (ha/UMO)	83



	€/ ha
Coût de production total	1 523
Travail	439
Foncier et capital	133
Frais divers de gestion	70
Bâtiments et installations	80
Mécanisation	393
Approvisionnements des surfaces	409
	€/ ha
Produit total	1 354
Produit grandes cultures	1 088
Autres produits	0
Aides	266

€/ ha



Approche comptable

Coût de production €/ha	1 523
Prix de revient €/ha	1 257
Rémunération permise €/ha	202
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,09

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/ha	1 533
Prix de fonctionnement €/ha	1 267
Trésorerie permise €/ha	192
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,03

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Cultures	Signe de qualité	Total HT	Quantité	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
Blé tendre		13 104	720	18,20 €/q	21,03 €/q	21,19 €/q
Orge hiver		484	27	17,80 €/q	20,57 €/q	20,73 €/q

Coût de production de l'atelier Cultures de vente - Pour en savoir plus



	€/ ha
Coût de production total	1 523,0
Travail	
Salaires et charges salariales	68,2
Rémunération du travail exploitant (CS)	371,0
Foncier et Capital	
Fermage et frais du foncier	89,0
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0
Frais financiers	36,2
Rémunération capitaux en propriété (CS)	7,3
Frais divers de gestion	
Transports, assurances, frais de gestion	70,0
Autres amortissements	0,0
Bâtiments et installations	
Eau	5,3
Électricité et gaz	22,2
Entretien et location des bâtiments	4,9
Amortissements bâtiments-installations	47,1
Mécanisation	
Travaux par tiers	43,2
Carburants et lubrifiants	154,9
Entretien du matériel	58,2
Achat de petit matériel	0,0
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	136,9
Approvisionnements des surfaces	
Engrais et amendements	242,2
Semences	64,3
Produits de défense	102,1
Frais d'irrigation	0,0
Assurances récoltes	0,0
Autres charges végétales	0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre	
Exploitant (UMO)	0,12
Salariée (UMO)	0,03
Total main-d'oeuvre à rémunérer	0,15
dont pour transformation et com.	
Main-d'oeuvre bénévole	

Produit de l'atelier		€/ ha
Produit des grandes cultures		1 087,9
Ventes		1 087,9
Variation d'inventaire		0,0
Autres produits		0,0
Aides		
Aides couplées et autres		0,0
Aides découplées		266,0
Aides deuxième pilier		0,0

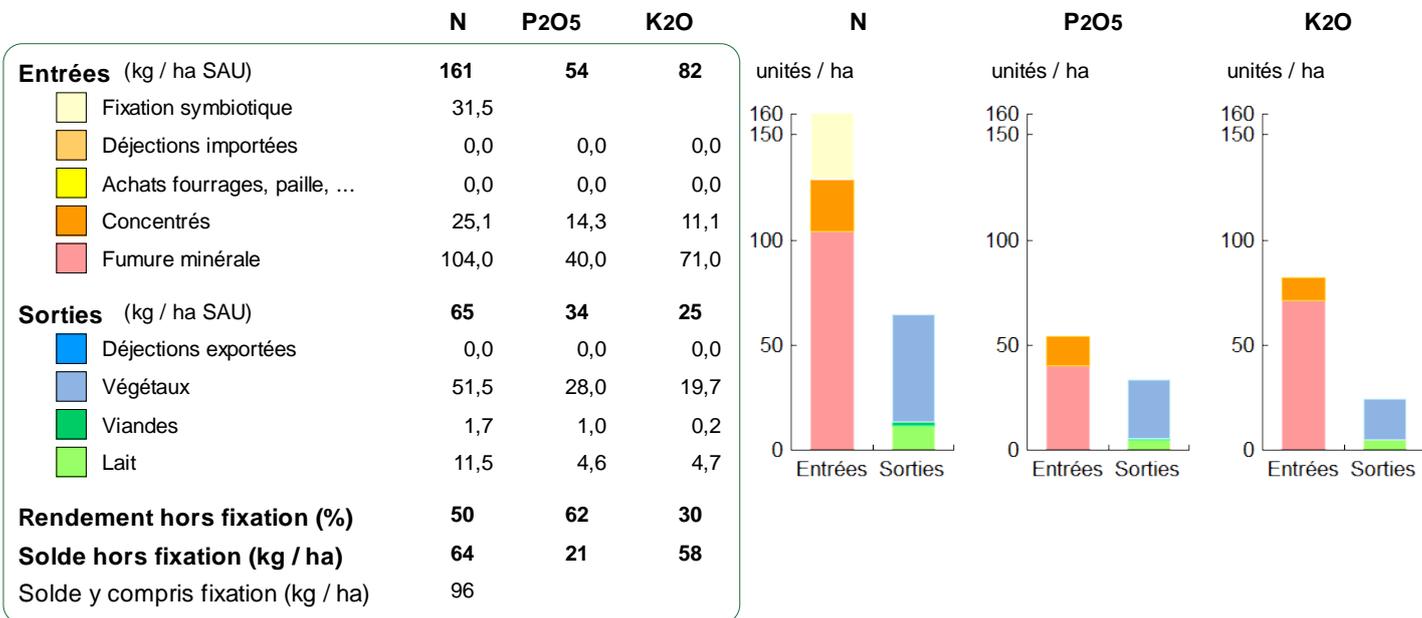
Données complémentaires		€/ ha
Total charges courantes		961
Total amortissements		184
Total charges supplétives (CS)		378
Coût production hors charges sup.		1 145
Annuités		238
Charges sociales exploitants		80

Résultats économiques atelier	
Excédent brut €/UMO	36 400
Excédent brut €/ha	350
Revenu (RCAI) €/UMO	21 775
Revenu disponible €/UMO	11 679

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 89
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	0,0 ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	39 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 26 152 MJ / ha



39 %	Électricité
20 %	Produits pétroliers
20 %	Alimentation
20 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	635 217	6 899 /1000 l	2 545	730	702	2 922	0
Grandes cultures	228 466	12 693 /ha	358	4 934	7 401		